

Nombre:Curso: Fecha:


1. Contesta la pregunta:

¿Qué es el aire?

2. Contesta la pregunta:

¿Qué es la atmósfera?


3. Explica qué ocurriría si pinchamos el globo del platillo de la derecha:

	
<p>Subraya la respuesta correcta:</p> <p>Eso significa que...</p>	<ul style="list-style-type: none">• El aire no tiene masa y por lo tanto no pesa.• El aire tiene masa y por lo tanto pesa.

4. Escribe los tres tipos de precipitaciones y a la derecha en qué estado se encuentra el agua de cada una de ellas:

PRECIPITACIONES	ESTADO DEL AGUA

5. Explica lo siguiente:

	<p>Algunas aves, como las gaviotas o los buitres, pueden permanecer flotando en el aire sin casi mover sus alas. ¿Cómo lo consiguen?</p>
---	--

Nombre:Curso: Fecha:

6. Completa el texto con el cambio de estado que sufre el agua en cada caso:

- El agua del mar se calienta con el Sol y se _____. El aire caliente asciende con el vapor de agua hasta zonas más altas de la atmósfera.
- Cuando el aire se enfría el vapor se _____ y forma las nubes.
- Si las gotitas de agua se enfrían por debajo de los 0° C se _____ y se convierten en cristales de hielo. Estos cristales de hielo forman los copos de nieve.
- También puede ocurrir que cuando empiece a llover, las gotas de lluvia se enfríen mucho y se _____, formándose los granizos.

7. Completa el esquema situando en el lugar adecuado los diferentes elementos de la hidrosfera:

Hielo polar, acuífero, mar, océano, río, nevero, lago, glaciar, laguna	
AGUA LÍQUIDA	AGUA SÓLIDA

8. Completa el texto:

- Para poder vivir, todos los seres vivos necesitan un líquido imprescindible: el _____.
- Las plantas lo toman absorbiéndolo por las _____ y el exceso lo eliminan por las _____.
- Los animales lo toman por la _____ y el exceso lo eliminan por el _____.

9. Contesta la pregunta:

¿Qué es la hidrosfera?

Nombre:Curso: Fecha:

10. Escribe una V para verdadero y una F para falso:

	El agua salada tiene muchas sales disueltas.
	El agua dulce tiene azúcar disuelto.
	Cuando el aire se mueve forma el viento.
	El agua de mar es salada porque se hundió un barco cargado de sal.
	Los acuíferos son las aguas que hay debajo de la corteza terrestre.
	El nitrógeno es el gas más abundante del aire.
	Cuando el aire que está a ras de suelo se calienta forma una corriente térmica que asciende.
	El polvo atmosférico está formado por las partículas que flotan en el aire.
	Con el movimiento de rotación, la Tierra hace que el aire de la atmósfera se mueva y se produzcan vientos.
	Si nuestro planeta no tuviera atmósfera, la vida en él sería imposible.